PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	私	は	÷.	以	下(t p	2 =	各者	\$ }	r t	2 弃	ł H)	月老	' Ł	: l	して	•	٢	۲	に	ፑ፧	记 (のi	西) ነ	i f	17	r z	· :		ļ	As i	a be	low	na na	me	d inv	ent	or, I	her	eby	deci	are t	hat:					
		_	のあ			•	₩ {	E 0.) Fi	牙	हे र	· Ł	۲ ر	· [3	司司	计计	:,	私	Ø	氏	名(のね	後に	z Ii	2 1	D a	; ;	た	通			-	resid			•	t off	ìce	add	ress	and	f citi.	zens)	nip (эге а	s si	atec	1	
	水	めでつ	らお共	れる	ፖ ነ (በ	トイ隹ー	5 } → 0	助的人	主	. 選 . か	[ec	以到	はさ	· T	1 T	許私いが	はる	、 場	最合	初、);	か、	R S	先上攻し	まっ	フリ	住一氏初	- 0)] (発長	明先		is a	s lis are	sted lister	bel d b	ow) elov	or v) o	an c	rigi: su	nal, bjec	first t ma	and atter	join	l inve h is	ento	only r (if p med a	olura	al na	mes	
					<u>-</u>		- —					_				•	- , -										- 1-702				_		RUS						NG	A	PP	AR	ATU	is —	FO:	R	CE	RA —-	
			<u> </u>							_			-					_	····									_			_									<u>.</u>	,			1-2			<u> </u>		
Hod Man Hed			記ま													n :	٣	þì	3 :	が、	. 1		己の	和	Ĭλ	5 手	, x	ッ	þ				spec is c				whi	ich i	s a	tach	ned	here	to un	less	the	follo	niwo	g	
		1	□	<u> </u>	D H		(0)					7	ر ج	5	ŋ ,	には上	1:)									基台	(f					as	ง ป	nite	d S	ates	Ap	plic ppli	ation catio	Nu n N wa	mbe umb s an cable	r or er nende	<u></u> ed o	n				
																きて													記		th	1 0 8	•	e id	dent	lifie	sp	eçili	catio	on, i	nclu				the cons. a				
			-													1 卷										ゝる	•	符	許		pa	ater		ility	as		-								h is r I Reg				

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

THE THE THE THE BEST OF THE STATE OF THE STA

THE REST SHAFE STATE OF THE STA

į.



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) ·(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent Issued thereon.

いかなる出願も、下記の枠内をチ	ェックすることにより示した。	International application having application for which priority	ng a filling date before that of the is claimed.				
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顕			Priority Not Claimed 優先権主張なり				
2000-140210 (Pat. App.	ln.) Japan	12/May/2000					
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出願日/月/年)					
2001-100666 (Pat. App	oln.) Japan	30/March/2001	<u> </u>				
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出願日/月/年)	· ·				
私は、ここに、下記のいかなる: 国法典第35編119条(e)項の利	米国仮特許出願についても、その米 J益を主張する。		nder Title 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.				
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出質日)				
典第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出願についても、 を主張する。また、本出願の各待 35編第112条第1段に規定を PCT国際出願に関示されていな 出版日と本国内出願日またはPC	許請求の範囲の主題が、米国法典第れた態様で、先行する米国出願又はい場合においては、その先行出顧の 丁国際出顧日との間の期間中に入手 フ編規則1.56に定義された特許	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first proof Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the to disclose information which is material to patentability as de Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which becausilable between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.					
·(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pendir (現況:特許許可、係是					
(Application No.) (出願番号)	(Filling Date) (出版日)	(Status: Patented, Pendir (現況:特許許可、係					
且つ情報と信ずることに基づく原 を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその顕定 故意による虚偽の陳述は、本出版が なる特許も、その有効性に問題が生	knowledge are true and that and belief are believed to be were made with the knowle like so made are punishable	tements made herein of my own tall statements made on information e true; and further that these statements adge that willful false statements and the by fine or imprisonment, or both, under the United States Code and that such				

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Arthur R. Crawford, 25327; Larry S. Nixon, 25640; Robert A. Vanderhye, 27076; James T. Hosmer, 30184; Robert W. Faris, 31352; Richard G. Besha, 22770; Mark E. Nusbaum, 32348; Michael J. Keenan, 32106; Bryan H. Davidson, 30251; Stanley C. Spooner, 27393; Leonard C. Mitchard, 29009; Duane M. Byers, 33363; Jeffry H. Nelson, 30481; John R. Lastova, 33149; H. Warren Burnam, Jr. 29366; Thomas E. Byrne, 32205; Mary J. Wilson, 32955; J. Scott Davidson, 33489; Alan M. Kagen, 36178; Robert A. Molan, 29834; B. J. Sadoff, 36663; James D. Berquist, 34776; Updeep S. Gill, 37334; Michael J. Shea, 34725; Donald L. Jackson, 41090; Michelle N. Lester, 32331; Frank P. Presta, 19828; Joseph S. Presta, 35329; Joseph A. Rhoa, 37515.

Send Correspondence to:

Nixon & Vanderhye P.C. 8th Floor 1100 North Glebe Road Arlington, Virginia 22201-4714

直通電話連格先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Nixon & Vanderhye P.C. (703)816-4000

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor									
		Satoru Yamaguchi									
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date								
		Satory Jamague Residence	fu April 25,								
住所		Residence / / // Anjo-city, Aichi-pref	Japan								
		Anjo-city, Atchi-prei	., vapan								
国籍		Citizenship									
		Japanese									
郵便の宛先		Post Office Address									
		c/o DENSO CORPORATION	, 1–1								
		SHOWA-CHO KARIYA-CITY	AICHI-PREF.								
		448-8661 JAPAN									
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	,								
		Yasunao Miura									
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date								
		Yasunao Miura	April 25, 2001								
住所		R#sidence Nagoya-city, Aichi-pro	ef. Japan								
• • • •											
国粗		Citizenship									
		Japanese	: · · · ·								
郎便の宛先		Post Office Address									
		c/o DENSO CORPORATION	, 1–1								
		SHOWA-CHO KARIYA-CITY	AICHI-PREF.								
		448-8661 JAPAN									
第三以下の共国発明者についても同様は	に記載し、署名を	(Supply similar information and signate	ure for third and subseque								
すること)		joint Inventors.)									

à

第三共同発明者		Full name of third at inventor. if any Hiromi Katou
第三共同発明者	日付	Third inventor's signature Date Wiromi Katow April 25, 2001
住 所 		Residence Kuwana-city, Mie-pref., Japan
国 籍		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address c/o DENSO CORPORATION, 1-1
		SHOWA-CHO KARIYA-CITY AICHI-PREF. 448-8661 JAPAN
第四共同発明者	-	full name of fourth joint inventor, if any Tadashi Tsuruta
第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature, Date Tadashi Tsuruta April 25, 2001
住 所		Residence Aichi-gun, Aichi-pref., Japan
国 若		Citizenship Japanese
私書箱		Post Office Address c/o DENSO CORPORATION, 1-1
		SHOWA-CHO KARIYA-CITY AICHI-PREF. 448-8661 JAPAN
第五共同発明者	•	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国 糟		Citizenship
私書箱		Post Office Address
		Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Date
生 所		Residence
五 着		Citizenship
込 書 箱		Post Office Address
(急上以降の共同登明		(Supply similar information and signature for

(第七以降の共同発明者についても同様に 記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)